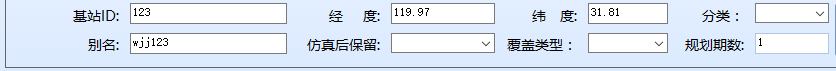
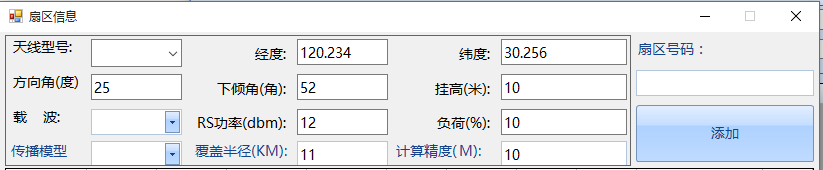
导入EDS基础数据编码约定

1. **系统输入数据**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **基站基础信息(AirComLTENodeBaseInfo)** | | | | |
| **中 文 名 称** | **字段名称** | **数据类型** | **导入EDS的XML标签** | **描 述 说 明** |
| 基站编号 | Stationiid | 字符 |  | 同一工程中必须唯一 |
| 基站别名 | StationAlias | 字符 |  |  |
| 规则期数 | PlanPrjID | 整数 |  |  |
| 基站类别 | StationType | 字符 |  | 规划站:Planning,现有站:Extant,其它:Other,对应代码中的枚举：EnumStationType |
| 覆盖类型 | CoverType | 字符 |  | 室外:Outdoor, 室内:Indoor; 对应代码中的枚举：EnumCoverType |
| 经度 | Lng | 浮点数 |  | 如：192.6 |
| 纬度 | Lat | 浮点数 |  | 如：30.1 |
| 是否保留 | SaveType | 字符型 |  | 保留:Save,删除:Delete对应代码中的枚举：EnumSaveType,浪潮默认传Delete |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **馈线基础信息(AirComAntennaType)** | | | | |
| **中文名称** | **字段名称** | **数据类型** | **导入EDS的XML标签** | **描 述 说 明** |
| 扇区号码 | Celliid | 字符 |  | 所属扇区唯一编码，同一工程中必须唯一 |
| 天线型号名称 | AntennaTypeName | 字符 |  |  |
| 方向角 | Azimuth | 整数 |  |  |
| 机械下倾角 | MechanicalDownTilt | 浮点数 |  |  |
| 挂高 | Height | 浮点数 |  |  |
| 经度 | Lng | 浮点数 |  |  |
| 纬度 | Lat | 浮点数 |  |  |
| 载波编号 | CarrierId | 整数 |  | 载波编号和载波别名必须对应 |
| 载波别名 | CarrierAlias | 字符 |  | 载波编号和载波别名必须对应 |
| RS功率 | Power | 浮点数 |  | 单位：dbm |
| 负荷（%） | Burthen | 浮点数 |  | 这是一个百分比值 |
| 传播模型 | ModelType | 字符 |  |  |
| 覆盖半径 | RadiusKm | 浮点数 |  | 单位为：KM |
| 计算度 | ResolutionMetres | 浮点数 |  | 单位为:米 |

1. **关于导入EDS的ML中基站编码、小区编号、小区编码的关系：**

* 基站iid即上述表格中stationiid，由系统外部输入;
* 同一基站的所有扇区其扇区ID,即CELLID 取值，同其所在基站扇区列表集中的索引位置相同，索引起始编码为1;
* 扇区的唯一编码即iid的编码为：基站iid“-” Cell ID

扇区iid的取值规则为：基站iid“-” Cell ID

同时统一CELL ID和索引号的含义一样，编号从1开始，每个基站下有n个扇区，CELLID取值就从1到n

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基站信息表 | | | | | | |
| 基站ID | **南京南站二期**【EDS xml文件中的Location ct:iid/EDSxml文件中 lte:LTENodeType" ct:iid，中文、英文、拼音】 | | 经度 | 119.000【十进制度】 | 纬度 | 31.000【十进制度】 |
| 别名 | 南京南站北广场新建站 | | 规划期数 | | 2【不重要的参数，移动平台没有这个参数】 | |
| 分类 | 规划站【规划站|现网站|其它,浪潮传过来的都是规划站】 | | | 覆盖类型 | 室外站【室外站|室内站，浪潮传的都是室外站】 | |
| 仿真后是否保留 | 不保留【保留|不保留，浪潮传的都是不保留】 | | | | | |
| 扇区ID | 南京西站二期-1【EDS xml文件中的Cell ct:iid，可以是中文、英文、拼音，扇区iid的取值规则为：基站iid“-” Cell ID  同时统一CELL ID和索引号的含义一样，编号从1开始，每个基站下有n个扇区，CELLID取值就从1到n】 | | | | | |
| 天线型号 | Default\_D\Default\_D【配置文件中可编辑】 | 经度 | | 119.000【十进制度】 | 纬度 | 31.000【十进制度】 |
| 方向角（度） |  | 下倾角（度） | |  | 挂高（米） |  |
| 载波 | Carrier1,Carrier2【配置文件中可编辑】 | RS功率（dBm） | |  | 负荷（%） |  |
| 扇区ID | 南京西站二期-2【】 | | | | | |
| 天线型号 |  | 经度 | |  | 纬度 |  |
| 方向角（度） |  | 下倾角（度） | |  | 挂高（米） |  |
| 载波 |  | RS功率（dBm） | |  | 负荷（%） |  |
| 扇区ID | 南京西站二期-2【】 | | | | | |
| 天线型号 |  | 经度 | |  | 纬度 |  |
| 方向角（度） |  | 下倾角（度） | |  | 挂高（米） |  |
| 载波 |  | RS功率（dBm） | |  | 负荷（%） |  |

Aircom 中数据呈现形式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IMG_256 |  |  |
|  |  |  |